FINEST 900 系列高精度线缆测试仪

901 TDR 网路诊断,线缆长度测试仪

中国营销中心
广州市番禺区大石镇植村工业四路
捷耀电子大楼四楼
电话:(020) 22866281
传真:(020) 22866283
邮箱:sales_cn@bstcaltek.com

中国西南办事处
重庆渝中区枇杷山正街 136 号华安
大厦 1205 室
电话:(023) 6352 9168
传真:(023) 6352 9158
邮箱:biz_xn@bstcaltek.com

香港
香港新界葵涌葵昌路 50 號
葵昌中心 10 樓 11 室
电话:(852) 2401 1222
传真:(852) 2420 3472
邮箱:caltek@caltek.com.hk

新加坡
Level 15, Suite 27, Prudential Tower
30 Cecil Street , Singapore 049712
电话:(65) 6232 2903
传真:(65) 6232 2888
邮箱:caltek_sg@caltek.com.hk

Website:http://www.htcaltek.com，http://www.finestcaltek.asia，http://www.bstcaltek.com，http://www.caltek.com.hk

概述

这款精密的 TDR(固态时域反射)线缆测试仪是利用固态时域反射技术原理来测量线缆长度，查找测试点到开路或短路等故障点的距离，具备许多只有价格非常昂贵的仪表才有的功能.

FINEST901 适用于同轴线缆，仪表可提供自动匹配网线电阻：25Ω，50Ω，75Ω，100Ω，150Ω（适用于电力线缆，电话线，电视线及网络线缆）.

用户只需通过按键操作，便可选择匹配线缆类型，调整测试线缆传播速率值（直接关系到测量结果的准确与否），自行设定长度单位.

FINEST901 具有螺纹 ABS 外壳，具有防尘、防溅水功能（达到 IP42 标准），使用 4 个 AA 电池（NEDA 15A 或 NR 6），电池装于后部电池仓内，更换电池也很方便.

FINEST901 测量速度特别快，适用于线路安装的现场测量.能够快速测量屏蔽和非屏蔽 LAN 线缆，快速识别并用数位显示出五种线路故障：短路，开路，反接，错接，串绕.配合使用 RJ45，测量起来非常方便.

特征

- CE 认证
- 分辨力达到 5cm（2”），最大测量长度达 600m（2,000”）
- 故障线路识别: 短路，开路，错接，反接，串绕
- 配置一个远端识别器
- 超大 LCD 背光显示
- 自动输出阻抗控制，自动量程，自动为零，自动调整灵敏度，可测量多种线缆，只需设置所需传播速率 V.O.P（Velocity Of Propagation）
- 人性化前面板设计，便于设置和操作
- 快速寻找样板线缆 V.O.P 值
- 20 组自置存储单元记忆
- 内存 39 组标准线缆资料库
- 音频发生器（910~1100Hz 、5 Vp-p 振荡信号）
- 在线电压监控：如果测试检测到超过 6.5V 电压，LCD 屏幕显示”OUCH”并且测试会被终止
- 安全保护（最高电压达 250V 有效值）

中国营销中心
广州市番禺区大石镇植村工业四路
捷耀电子大楼四楼
电话:(020) 22866281
传真:(020) 22866283
邮箱:sales_cn@bstcaltek.com

中国西南办事处
重庆渝中区枇杷山正街 136 号华安
大厦 1205 室
电话:(023) 6352 9168
传真:(023) 6352 9158
邮箱:biz_xn@bstcaltek.com

香港
香港新界葵涌葵昌路 50 號
葵昌中心 10 樓 11 室
电话:(852) 2401 1222
传真:(852) 2420 3472
邮箱:caltek@caltek.com.hk

新加坡
Level 15, Suite 27, Prudential Tower
30 Cecil Street , Singapore 049712
电话:(65) 6232 2903
传真:(65) 6232 2888
邮箱:caltek_sg@caltek.com.hk

Website:http://www.htcaltek.com，http://www.finestcaltek.asia，http://www.bstcaltek.com，http://www.caltek.com.hk

标准配件

- 电池，1.5V×4 （BT9）
- RJ45 转换器端口插头（TDR MBF45）
- RJ45 插座适配 BNC
- 鳄鱼夹转换器 （AC9）
- RJ45 连接线 （TDR 45 PC）
- RJ45-RJ45 连接器 （TDR 45 FC）
- 远端识别器#1 （TDR ID1）
- 皮袋（S2C）
- 用户说明书

可选配件

- 远端识别器 #2 （TDR ID2）
- 远端识别器 #3 （TDR ID3）
- 远端识别器 #4 （TDR ID4）

技术参数

（温度 23℃±5℃，相对湿度<85%）

型号 901

测量范围

600m（2,000”）

精确度

±[1%读数+10cm（4”）]

盲区

3m（10”）

中国营销中心
广州市番禺区大石镇植村工业四路
捷耀电子大楼四楼
电话:(020) 22866281
传真:(020) 22866283
邮箱:sales_cn@bstcaltek.com

中国西南办事处
重庆渝中区枇杷山正街 136 号华安
大厦 1205 室
电话:(023) 6352 9168
传真:(023) 6352 9158
邮箱:biz_xn@bstcaltek.com

香港
香港新界葵涌葵昌路 50 號
葵昌中心 10 樓 11 室
电话:(852) 2401 1222
传真:(852) 2420 3472
邮箱:caltek@caltek.com.hk

新加坡
Level 15, Suite 27, Prudential Tower
30 Cecil Street , Singapore 049712
电话:(65) 6232 2903
传真:(65) 6232 2888
邮箱:caltek_sg@caltek.com.hk

Website:http://www.htcaltek.com，http://www.finestcaltek.asia，http://www.bstcaltek.com，http://www.caltek.com.hk

一般参数

显示

LCD 背光显示

操作温度

-18℃~60℃（0℉~40℉）

操作湿度

35℃（95℉）时相对湿度<85%

储藏温度

-20℃~70℃（-4℉~158℉）

防尘防水

IP42

电池型号

4 个 1.5V （LR6 或 NEAD 15A）

电池寿命

约 5,000 次测试

尺寸（H×W×D）

235×100×44mm

重量

约 450 克

安规标准

符合 IEC1010-1

电磁兼容性（EMC）

BS/EN 61326-1

标准配件

整机，鳄鱼夹适配器，RJ45 插座适配 BNC，RJ45 连接线，RJ45-RJ45 插座，用户说明书，远端识别器#1，4 个电池（装入机内），软便携包.

我们不断开发及改良产品，内容也许未能及时做出公众发布，因此我们保留任何形式产品改动权利.

中国营销中心
广州市番禺区大石镇植村工业四路
捷耀电子大楼四楼
电话:(020) 22866281
传真:(020) 22866283
邮箱:sales_cn@bstcaltek.com

中国西南办事处
重庆渝中区枇杷山正街 136 号华安
大厦 1205 室
电话:(023) 6352 9168
传真:(023) 6352 9158
邮箱:biz_xn@bstcaltek.com

香港
香港新界葵涌葵昌路 50 號
葵昌中心 10 樓 11 室
电话:(852) 2401 1222
传真:(852) 2420 3472
邮箱:caltek@caltek.com.hk

新加坡
Level 15, Suite 27, Prudential Tower
30 Cecil Street , Singapore 049712
电话:(65) 6232 2903
传真:(65) 6232 2888
邮箱:caltek_sg@caltek.com.hk

Website:http://www.htcaltek.com，http://www.finestcaltek.asia，http://www.bstcaltek.com，http://www.caltek.com.hk